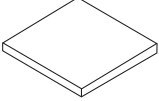

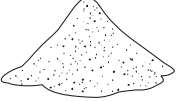





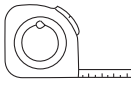
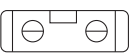
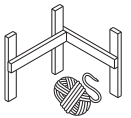

! IMPORTANTE:

- Este documento es una **guía de referencia**, para la instalación de pastelones tanto para uso peatonal y vehicular.
- Recomendamos que la instalación se realice por un **instalador profesional**, ya que la calidad del trabajo dependerá exclusivamente de su experiencia.
- Instale en la última etapa de obra, esto evitará el deterioro de la pieza por agentes externos.

MATERIALES

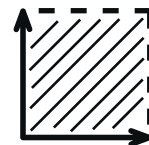
<p>1.</p>  <p>Pastelones Existe gran variedad y dependerá del gusto de cada uno cuál usar.</p>	<p>2.</p>  <p>Arena Fina Para hacer parte del estabilizado.</p>	<p>3.</p>  <p>Arena gruesa Para hacer parte del estabilizado.</p>	<p>4.</p>  <p>Gravilla Para hacer parte del estabilizado.</p>
--	---	--	---

HERRAMIENTAS

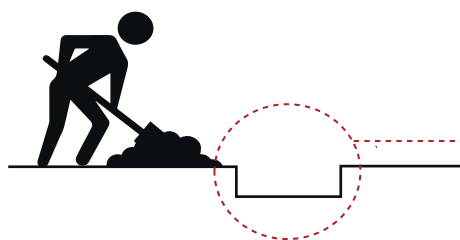
<p>1.</p>  <p>Pala punta huevo Para remover la tierra.</p>	<p>2.</p>  <p>Carretilla Para transportar materiales.</p>	<p>3.</p>  <p>Guincha Para tomar medidas.</p>	<p>4.</p>  <p>Nivel de mano o láser</p>	<p>5.</p>  <p>Liana, estacas y clavos. Para nivelación</p>	<p>6.</p>  <p>Placa Compactadora Para compactar.</p>
---	--	---	--	---	---

CONSIDERACIONES GENERALES

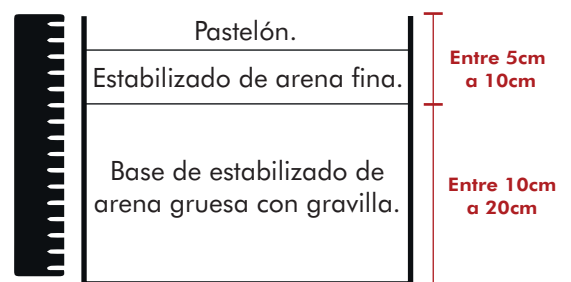
Mide y marca en el terreno el espacio que estará destinado para la terraza o sendero. Ten en consideración **que en el área a excavar no pasen tuberías eléctricas o de agua que se puedan dañar.**



Antes de comenzar a cavar para el estabilizado, debes calcular la profundidad del excavación:

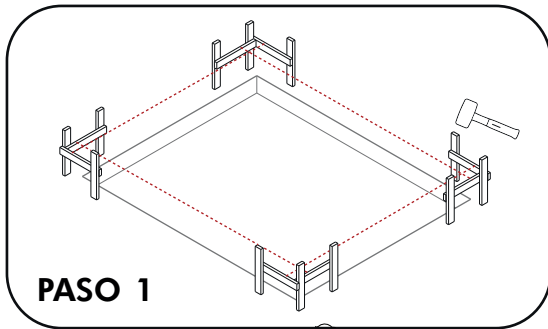


CAPAS DE SUELO

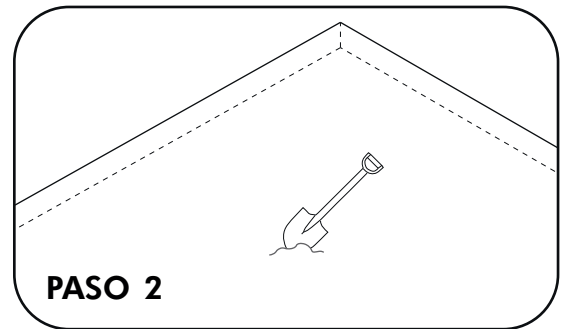


Estas medidas nos darán una altura total entre 15 - 30 cm, y si el uso será para estacionamiento se recomienda colocar una capa de 10 -15 cm adicionales de concreto con gravilla como base solida.

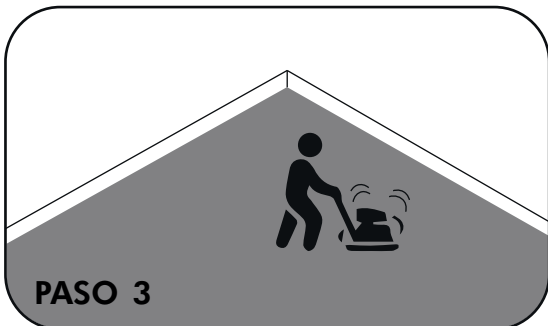
Definir niveles de piso terminado y excavaciones con estacas y lienzas.



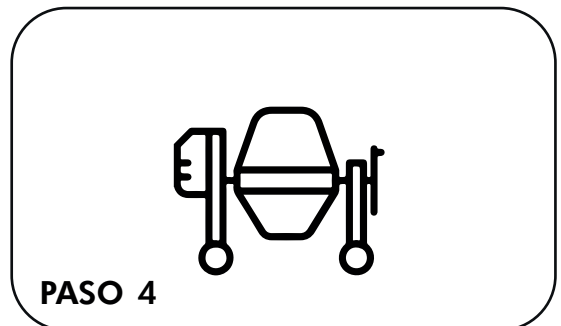
Excavación según la profundidad definida en toda la extensión de la superficie.



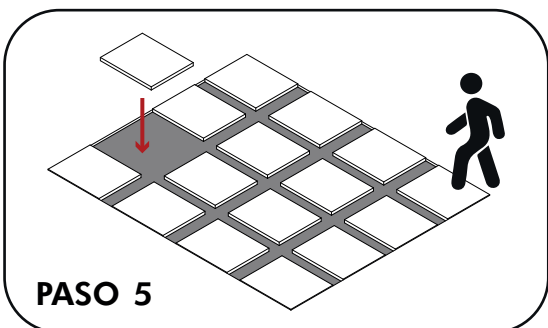
Llenar y compactar con estabilizado de forma homogénea.



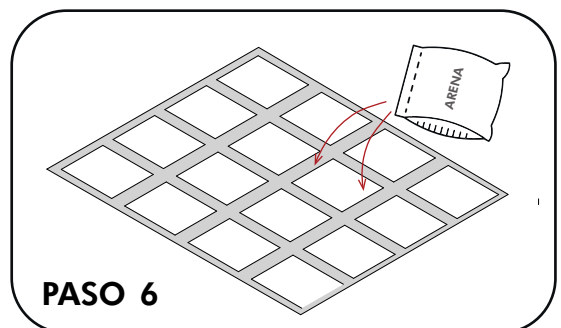
Prepare concreto para base (arena, gravilla y cemento). Distribuir la mezcla de concreto en el centro de la ubicación de cada pastelón calculando la cantidad necesaria para que quede una carga entre 5 y 15cm. (La dosificación, resistencia y humedad de la mezcla debe ser definida por un profesional según su uso, peatonal o vehicular).



Colocar los pastelones sobre cada mezcla con cuidado, considerando la nivelación de estos. (Nivel de mano). Comienza desde el fondo para no pisar los pastelones instalados.



Rellena las canchales entre pastelones con la terminación definida (cuarzo, gravilla, hormigón, pasto etc).



NOTAS:

- Para uso exclusivo peatonal, los peatonales se pueden instalar directamente sobre el terreno existente, considerando una capa de arena fina entre 5 y 10cm para un correcto asentamiento de toda la superficie de cada pastelón y nivelación. Tener en consideración que esta solución no fija el pastelón.
- Para tránsito vehicular o estacionamiento siempre se debe considerar paso 1, 2 y 3 más hormigón pobre en la superficie completa de cada pastelón.